Observer App Plus

VIDEO SICHERHEITSSYSTEM

Installations- und Betriebsanleitung

Modell: VPG-OAP703KIT

Version 1.0 - DE

Für künftige Verwendung aufbewahren!

INHALT

WICHTIGER HINWEIS 3
Bitte vor dem Start lesen……..... 3
Betriebsbereich der drahtlosen Geräte……..... 3
Wichtige Vorsichtsmaßnahmen..... 3
Remote-Ansicht..... 5
KIT INHALT..... 6
SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSTIPPS..... 7
Kamerainstallation..... 9
Einstellen des Kamera-Kanals (optional) 10
Paarung der Kamera an den Empfänger (optional) 10
SCHNELLSTART-ANLEITUNG…..... 11
Installation der Kameras…..... 11
Einrichtung des Touchscreen-Wireless-Monitors..... 11
Systembetrieb……..... 12
Fernzugriff……..... 12
PAARUNG DER KAMERAS UND DES MONITORS……..... 13
SYSTEMEINFÜHRUNG……..... 14
Live Ansicht..... 16
Zoom-Funktion..... 16
Videoaufzeichnung 16
Wiedergabe von aufgezeichneten Videos..... 17
HAUPTMENÜ…..... 18
SYSTEMBETRIEB..... 19
Kamera-Einstellungen……..... 19
Kamera-Paarung 19
Kamera-Aktivierung..... 20
Helligkeit..... 20
Rekordereinstellungen 21
Bewegungserkennung (Motion Detection)…..... 21
E-Mail Benachrichtigung..... 21

Timeraufnahme….....23
Löschen einer programmierten Aufnahme.....24
Netzwerkeinrichtung….....24
Internet-Einstellungen.....25
Sicherheitscode.....25
Netzwerkinformation….....26
Alarm-Einstellungen…….....27
Dauer des Alarmtons.....27
Melodie.....27
Systemeinstellungen.....28
Energiesparmodus.....28
Automatische Sperre.....29
Alarm einstellen.....30
Wecker…….....30
Zeiteinstellung.....30
Timer.....31
Speicherformatierung….....32
System-Upgrade.....32
Sprache….....33
Kurzinfo….....33
FERNZUGRIFF….....34
Überblick.....34
Download Android APP.....34
Download iPhone APP…….....34
Verbindung mit dem Internet.....34
SYSTEMWARTUNG…….....36
FEHLERSUCHE…….....37
PRODUKTBESCHREIBUNG….....38
Aufnahmezeiten für die Speicherkarte (max. 32GB).....38
Akku des LCD Monitors…….....38

WICHTIGER HINWEIS

BITTE VOR DEM START LESEN

Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie darauf, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Heben Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf.

BETRIEBSBEREICH DER DRAHTLOSEN GERÄTE

Die Reichweite der Funkübertragung ist abhängig von verschiedenen Umwelteinflüssen. Die örtlichen Gegebenheiten am Montageort kann die Reichweite negativ beeinflussen. Deshalb kann bei freier Sicht zwischen Empfänger und Sender eine Strecke von bis zu 150m erreicht werden, in Gebäuden jedoch deutlich weniger. Falls erforderlich, verringern Sie den Abstand zwischen Kamera und dem Empfänger, um die Gesamtsystemleistung zu verbessern.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

1. Bei äußerer Gewalteinwirkung wie fallen lassen, Durchstechen oder Zerlegen der Kamera verliert die Garantie ihre Gültigkeit.
2. Vermeiden Sie die Überlastung von Netzsteckdosen, Verlängerungskabeln und Adaptern, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.
3. Schließen Sie nur ausdrücklich dafür vorgesehene Geräte an. Andernfalls kann es zu einer Gefahrensituation oder Schäden am Gerät kommen.
4. Betreiben Sie das Gerät nur an Standorten mit Temperaturen im zuverlässigen Umgebungstemperaturbereich -10° bis 50°C.
5. Verwenden Sie das Gerät mit Sorgfalt. Üben Sie keinen Druck auf die Kamera aus.
6. Schützen Sie das Gerät vor dem Eindringen von Flüssigkeiten aller Art.
7. Trennen Sie das Gerät von der Netzstromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten- oder Installationsarbeiten durchführen.
8. Verwenden Sie nur Zubehör und Netzteile, die vom Hersteller mitgeliefert werden.
9. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
10. Überprüfen Sie das Stromkabel, vermeiden Sie Quetschungen sowie scharfe Kanten, wenn das Gerät in Betrieb genommen wird.

FCC-Konformitätserklärung:
Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist auf die beiden folgenden Bedingungen unterzogen:
(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle Störungen vertragen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen die Anforderungen der EMV-Richtlinie (2004/108/ EG); R&TTE(1999/5/EC); ROHS Richtlinie (2011/65/EU) von der Kommission die Konformität mit den folgenden europäischen Normen:
EMC: EN 301 489
LVD: EN 60950
Radio: EN 300 328

FCC/CE WARNUNG
Dieses Gerät wurde getestet und entsprechend den Grenzwerten für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln und ETSI(EN) 300328 zugeteilt. Dieses Gerät soll einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.
Dieses Gerät erzeugt, verwendet und ist in der Lage Hochfrequenzenergie auszustrahlen. Wenn es nicht laut den oben genannten Anweisungen verwendet wird, kann es Störungen im Funkverkehr verursachen.
Es gibt jedoch keine Garantie, dass Störungen in einer bestimmten Installation auftreten.
Wenn bei diesem Gerät durch den Radio- oder Fernsehempfangs Störungen auftreten sollten, die durch das Ausschalten der Geräts festgestellt werden können, so wird der Benutzer dazu aufgefordert, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen durchzuführen:
-Neuausrichtung oder Positionswechsel der Empfangsantenne
-Vergrößerung des Abstands vom Empfänger
-Stecken Sie das Gerät an eine andere Steckdose, als an diese, an dem der Empfänger angeschlossen ist.

ENTSORGUNG

Wenn das Kamerasystem nicht mehr funktioniert oder nicht mehr repariert werden kann, muss es nach den jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden. Entsorgung von Altbatterien / Akkus: Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet (laut Batterieverordnung), gebrauchte Batterien und Akkus zurückzugeben. Die Entsorgung von Altbatterien / Akkus ist im normalen Hausmüll verboten!
Batterien / Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit den Symbolen auf der Seite gekennzeichnet.
Diese Symbole zeigen an, dass es verboten ist, diese Batterien / Akkus im Hausmüll zu entsorgen.
Die Abkürzungen für die jeweiligen Schwermetalle sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Sie können Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht mehr aufgeladen werden können, in Ihrer Gemeinde oder dort, wo Batterien / Akkus verkauft werden, zurückgeben. Nach diesen Anleitungen können Sie die gesetzlichen Anforderungen erfüllen und dazu beitragen, den Schutz unserer Umwelt zu sichern!

- Die System „Geräte-ID“ und das „Kennwort“ werden auf einem Etikett an der Rückseite vom LCD-Monitor (hinter dem herausziehbaren Ständer) zur Verfügung gestellt.
  Die Geräte-ID und das Kennwort werden für den Fernzugriff benötigt. Aus Sicherheitsgründen wird es dem Benutzer empfohlen, die Geräte-ID und das Kennwort in die Bedienungsanleitung zu legen, indem das Etikett vom LCD-Monitor entnommen wird.

  Bitte bewahren Sie die Geräte-ID und das Kennwort an einem gesicherten Ort.

Anforderungen für den Fernzugriff

Unterstützte Geräte

- iPhone / iPad / iPod Touch w/ iOS 5.0.1 oder höher
- Android smartphone / tablet v2.3X oder höher

Hinweis: Nicht für Windows oder Blackberry-Smartphones geeignet

Empfohlene mind. Internet Upload-Geschwindigkeit

512 Kbps Upload-Geschwindigkeit (oder Bandbreite) um eine bis zu einem Durchschnitt von 2 FPS Betrachtungsgeschwindigkeit zu erreichen.
Die durchschnittliche Betrachtungsgeschwindigkeit hängt von Ihrem ISP (Internet Service Provider) ab.

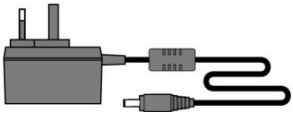
SET INHALT

A Wireless Kamera w/ Stand x 1

B Wireless Touchscreen LCD-Monitor w/ Ladestation x 1

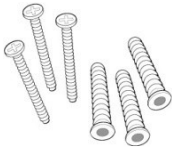
C Kamera-Antenne x 1

D 5V/1A Netzteil für Kamera x2

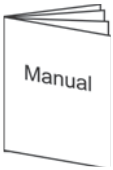


E Internetkabel x 1

F Schraubentasche x 1



G Bedienungsanleitung x1



Benötigte Werkzeuge:

- Bohrmaschine
- 5mm Bohrer
- 15mm Bohrer
- Schraubendreher

SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSTIPPS

Hinweise zur Installation

Bitte den Hersteller um Beratung bei Verwendung von Elektrowerkzeugen, Treppen, Leitern, etc. nachfragen, beim Bohren von Löchern usw. wird auch das Tragen von Schutzausrüstung (zB. Schutzbrillen und Schutzhandschuhe) empfohlen.

Bei der Verwendung von Leitern bitte sicherstellen, dass diese auf einer festen stabilen Oberfläche positioniert sind und in einer geeigneten Weise positioniert sind.
Achten Sie auf versteckte Stromleitungen oder Wasserleitungen vor dem Bohren von Löchern. Vermeiden Sie widrige Umgebungsbedingungen bei Betrieb wie Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit, extreme Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung, Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel. Verkabeln Sie die Installation so, dass Netz- und Niederspannungskreise stets getrennt verlaufen und an keiner Stelle miteinander verbunden sind oder durch einen Defekt verbunden werden können.

Befolgen Sie diese Anweisungen. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen: 1) Öffnen Sie niemals das Gehäuse oder das Netzteil, 2) Stecken Sie keine metallenen oder feuergefährlichen Gegenstände in das Geräteinnere, 3) Um Beschädigungen durch Überspannungen (Gewitter, etc.) zu vermeiden, verwenden Sie bitte einen Überspannungsschutz.

Bitte trennen Sie defekte Geräte sofort vom Stromnetz und informieren Sie Ihren Fachhändler.

LCD Touchscreen Monitor

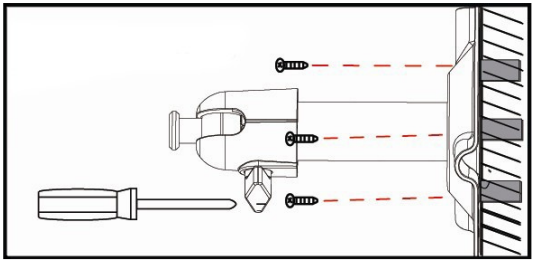
- von Wärmequellen (Heizungen, Öfen, etc.) fernhalten
- direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
- Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit vermeiden
- vermeide starke Vibrationen
- in einer „belüfteten“ Umgebung positionieren
- es können SD-Karten mit bis zu 32GB Speicher verwendet werden

Kamera-Installation

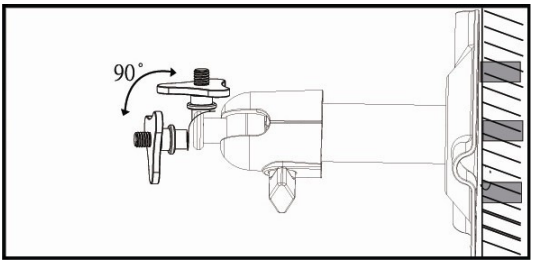
- vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, dadurch kann die Bildqualität beeinträchtigt werden
- die Kameras nicht an beweglichen Objekten (Büsche, Äste, etc.) richten. Dies könnte zu unnötigen Aufzeichnungen und somit zum unnötigen Speicherverbrauch führen, wenn die Kameras bei Bewegungserkennung aufnehmen sollen.

HINWEIS: Die Kamera verfügt über eine Reichweite im offenen Feld von ca. bis zu 150m.

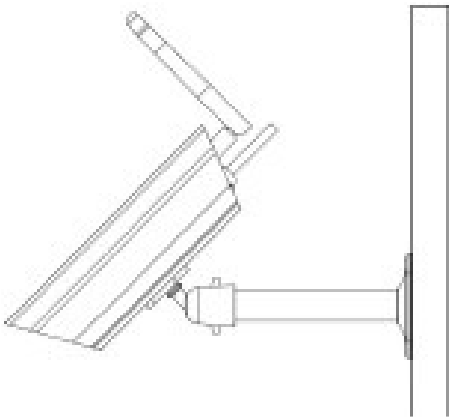
Kamera-Installation



Sichern Sie das Kamerastativ auf einer stabilen Oberfläche



Lockern Sie die Flügelschraube



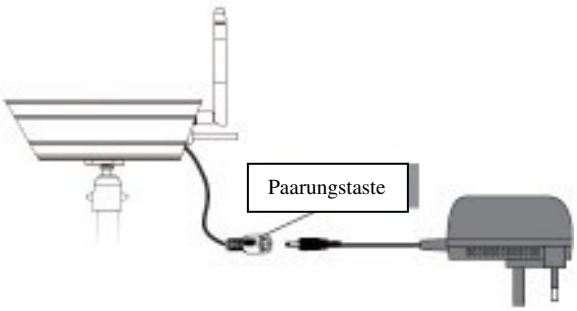
Stellen Sie den richtigen Blickwinkel ein und befestigen Sie die Kamera mit dem T-Bolzen

Einstellung des Kamera-Kanals (optional)

Die drahtlose Kamera ist auf Kanal 1 voreingestellt.
Der Monitor unterstützt bis zu 4 Kameras. Richten Sie den Kamera Setup-Bereich oder ändern Sie den Monitor-Kanal der Kamera. Wenn Sie eine Kamera mit dem mitgelieferten Monitor in diesem Set verknüpfen wollen, müssen Sie sicher sein, dass sich die anderen Kameras in einem anderen Kanal befinden.

Paarung der Kamera zum Monitor (optional)

Folgen Sie den Schritten im Kamera-Setup, um den Kanal der Kamera einzurichten oder zu ändern.



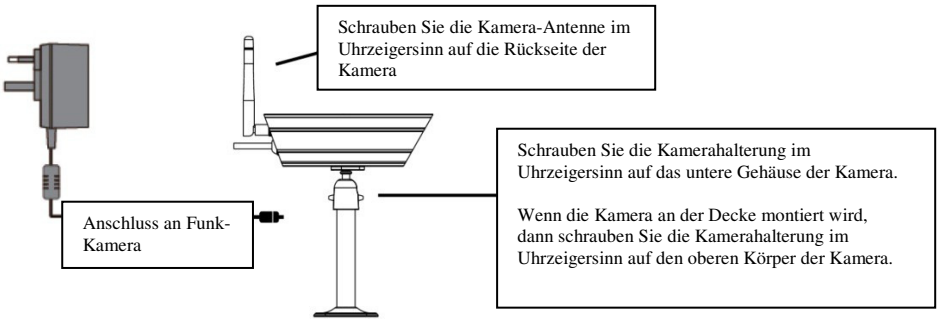
Hinweis:
Wenn Sie die Kamera innerhalb 1m bis 1,5m vom Monitor entfernt montieren und gleichzeitig die Lautstärke des Monitors erhöhen bzw. eingestellt haben, dann könnte aus funktechnischen Gründen ein pfeifendes Geräusch zu Stande kommen.

In diesem Fall vergrößern Sie bitte den Abstand zwischen Kamera und Monitor, um diese Störung zu vermeiden.

Wenn die Stromverbindung für die Kamera im Freien gehalten wird, dann stellen Sie sich sicher, dass die Verbindung in geeigneter Weise geschützt ist.

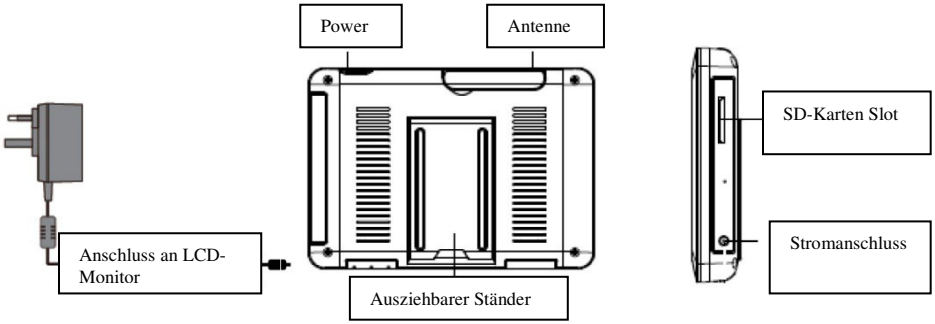
Weitere Details über die Installation der Kamerahalterung und Befestigung finden Sie im Abschnitt Kamera-Installation.

Einrichten der Kamera



Einrichten des Touchscreen-Funk-Monitors

1. Öffnen Sie den Ständer des Monitors, klappen Sie die Antenne auf und schließen Sie das AC / DC-Netzteil an den Anschluss seitlich des Monitors an.



2. Drücken und halten Sie die POWER-Taste auf der Oberseite des Monitors für 3 - 4 Sekunden bis das System hochfährt.
3. Am Monitor erscheint für einige Sekunden eine Willkommens-Anzeige und anschließend öffnet sich die Live-Ansicht.
4. Legen Sie die SD-Karte in den SD-Kartensteckplatz ein.

Hinweis: Der Bildschirm bleibt dunkel, bis die Kamera eingeschaltet wird.

Der Monitor ist mit einem Akku ausgestattet, die Akku-Laufzeit beträgt ca. 2 Stunden, wenn der Akku vollgeladen ist (Energiesparmodus muss aktiviert sein).
Der Monitor kann überall im Arbeitsbereich bedient werden (sollte jedoch in trockener Umgebung betrieben werden).

Systembetrieb

Bitte beachten Sie den *Systembetrieb*-Abschnitt für die Kamera-, System- und Aufnahmeeinstellungen.

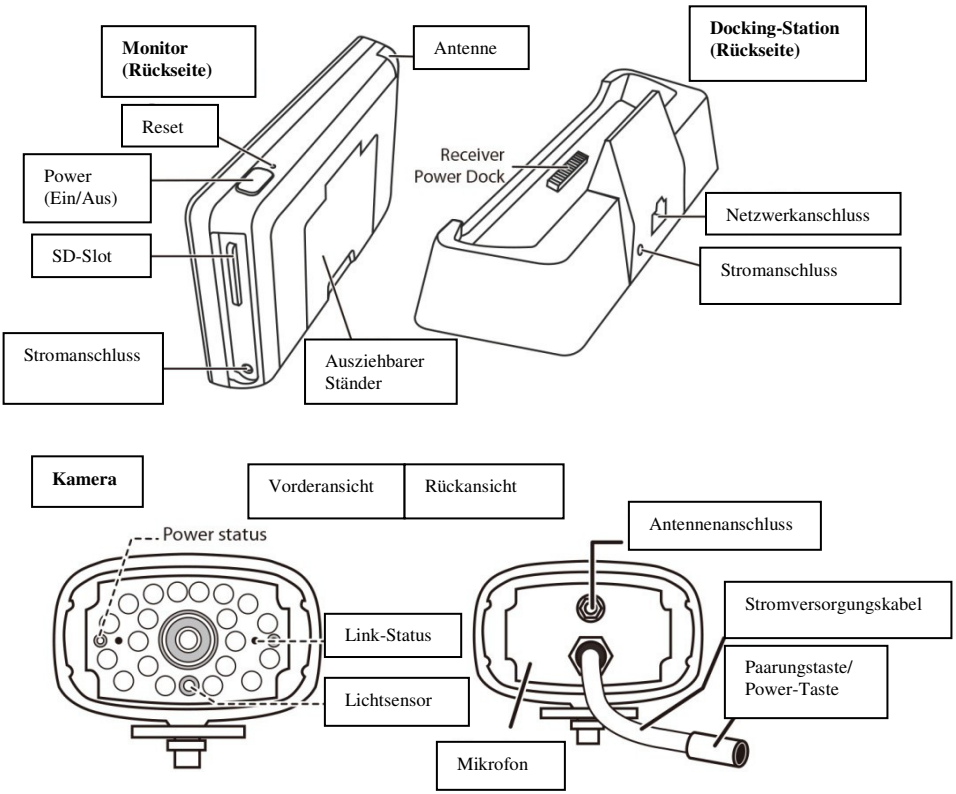
Fernzugriff
Kann über iPhone / iPad / iPod Touch (wenn iOS 5.0.1 oder höher), Android Smartphones / Tablets v2.3X oder über 3G / Wi-Fi Internet durchgeführt werden

Für ein Android-Gerät
Bitte beachten Sie den *Download-Bereich* für Android Applikationen.

Für iPhone, iPad1, iPad2, iPad Air
Bitte beachten Sie den *Download-Bereich* für Apple Applikationen.

Hinweis:
Der Monitor muss auf der Dockingstation platziert werden, um einen Fernzugriff zu ermöglichen.
Wenn der Monitor von der Ladestation entfernt wird, lässt sich der Fernzugriff automatisch nicht mehr durchführen (Betrachtung der Kameras nur über den Monitor möglich).

INFORMATIONEN ÜBER MONITOR UND KAMERA

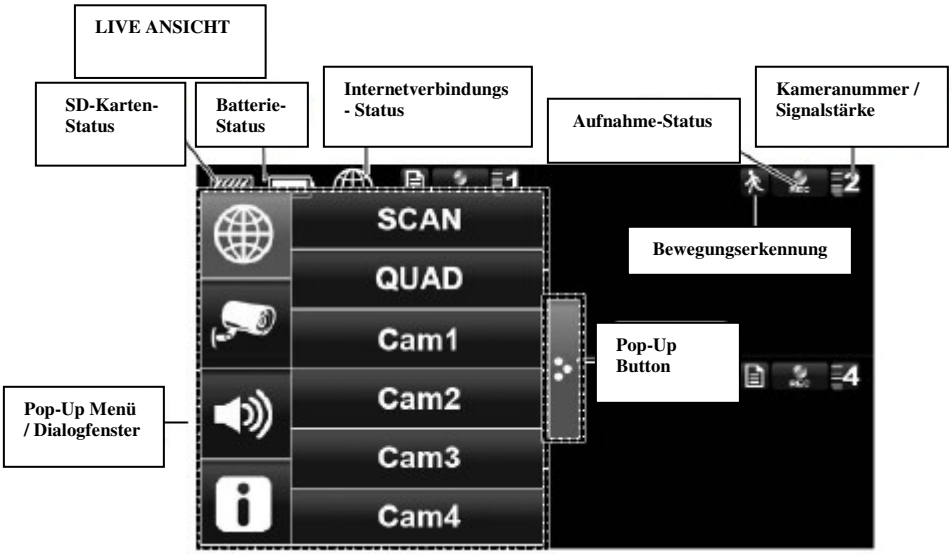


LED – FUNKTIONEN

Leuchte	Status	Bedeutung
Power Status	Ein (rot)	Die Kamera ist eingeschaltet.
	Aus	Die Kamera ist ausgeschaltet.
Verbindungs-status	Blinken	Die Kamera ist im Paarungs-Modus
	Ein (grün)	Die Kamera stellt eine Verbindung zum Monitor her.
	Aus	Die Kamera ist im Standby-Modus.

SYSTEMEINFÜHRUNG

Die Software des Monitors arbeitet in einer Reihe von Ansichten, welche verschiedene Funktionen haben. Wenn Sie zB. im Dialogfenster auf das Kamera-Symbol tippen, können Sie festlegen, wie in der Live-Ansicht die gepaarten Kameras angezeigt werden sollen. Sie können zwischen den einzelnen Kameras (Vollansicht) wechseln, als auch alle 4 Kameras gleichzeitig anzeigen lassen (Mehrfachansicht).
In der Live-Ansicht können Sie die Kamera-Übertragungen sehen. Außerdem können Sie auch die Bildschirmanzeige einrichten und Anpassungen vornehmen.



- *Pop up menus*… Dialogfenster (Netzwerkverbindung, Kameramodus, Alarm- und Sprechlautstärke, Hauptmenü)
- *SD card status*… Status der Speicherkarte
- *Battery status*… Batteriestatus
- *Internet connection status*… Status der Netzwerkverbindung
- *Record status*… Aufnahmestatus
- *Camera number / Signal strength*… Kameranummer / Signalstärke
- *Motion Indicator*… Bewegungsanzeige (erscheint bei Bewegungserkennung)
- *Pop up menu tab*… Button zum Öffnen des Dialogfensters

SYMBOL		BEDEUTUNG DES SYMBOLS
	Kameramodus	Wählen Sie, welche Kamera in der Live-Ansicht angezeigt werden soll: Kameras abfragen (5 Sekunden) Mehrfachansicht (Anzeige d. Kameras) Vollansicht (1 Kamerabild auf Vollbild)
	Lautstärke	Einstellung der Lautstärke
	System Einstellungen	Zugriff auf das Hauptmenü sowie Einstellungen und Aufzeichnungen
	SD Kapazität	Zeigt die verbleibende Speicherkapazität an
	Akkukapazität	Zeigt die Batteriekapazität an – hier: Batterie fast voll
	Kameranummer	Zeigt die Kameranummer und die Signalstärke (links von der Nummer) an
	Aufnahmestatus	Tippen Sie zum Starten oder Stoppen der Aufnahme(n) der Kamera(s) • dauerhafte Anzeige – keine Aufnahme • Blinken – nimmt auf
	Verbindung zum Netzwerk	Mit dem Netzwerk verbinden
	Internetverbindung	Verbindung des Systems mit dem Internet
	Intranetverbindung	Verbindung des Systems mit dem Intranet
	Fernzugriff	Fernzugriff ist in Bearbeitung
	Bewegung	System zeigt Bewegungserkennung an
	Timeraufnahme	System zeigt programmierte Aufnahme an (Aufnahme läuft)
	Pop-Up-Menü	Öffnet und schließt die Pop-Up-Menü-Anzeige
	Keine SD-Karten-anzeige	Rote Anzeige, wenn die SD-Karte defekt oder nicht vorhanden ist
	Zoom	Vergrößerung und Verkleinerung aus einem bestimmten Abschnitt

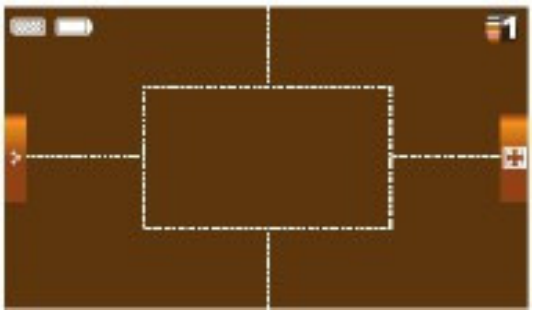
Echtzeit-Anzeige

Zwei verschiedene Ansichten – Mehrfachansicht oder Vollansicht. Mehrfachansicht zeigt die Bilder in 4 Quadranten (nur Kameraanzeige). Tippen Sie auf einen Quadranten, um auf die einzelnen Kameras mit Vollansicht zuzugreifen. Tippen Sie nochmals auf das Bild, um auf die Mehrfachansicht zurückzukehren.

Zoom-Feature

Um einen bestimmten Bereich zu vergrößern,

1. gehe zur Vollansicht, tippe um Zoom-Funktion zu aktivieren.
2. Wähle den Bereich durch Antippen des Bildschirms, um zu vergrößern



Live-Videoaufnahme

1. Tippen Sie in der Live-Ansicht auf

um die Aufnahme zu starten.

2. Tippen Sie erneut auf den Button, um die Aufnahme zu stoppen.

Alle Kameras können gleichzeitig aufzeichnen.
Länger der manuellen Aufnahme: 2 Minuten (Videoaufzeichnung / Kamera).

Wiedergabe von aufgezeichneten Videos

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole

Tippen Sie im Pop-Up-Menü folgende Symbole (siehe oben)

Der Aufnahmekalender mit den Aufzeichnungen

der Aufnahmekalender mit den Aufzeichnungen

1. Wählen Sie den Tag der Aufnahme, um diese wiederzugeben.
   Die Aufnahmeliste wird in einem Ordner aufgelistet (Aufnahme-Kalender).
   Wenn Sie auf einen nichtmarkierten Tag tippen, werden in diesem Ordner keine Videos aufgelistet.
2. Tippen Sie auf die Aufnahme, die Sie wiedergeben möchten, es wird auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Tippen Sie auf den Bildschirm einen beliebigen Bereich, der nicht über Steuersymbole für die Wiedergabe verfügt. Tippen Sie erneut, um den Bereich zu schließen.
4. Bei Ansicht der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, die Aufnahme vor- bzw. zurück zu spulen.
5. Wenn die Wiedergabe beendet ist, tippen Sie oder ,um zur Aufzeichnungsliste zurückzukehren.

HAUPTMENÜ

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

Im Hauptmenü werden die Standard-Kameraeinstellungen dargestellt.

Hauptansicht	Untermenü	Bedeutung / Funktion
Kamera-Einstellungen	Kameraeinstellungen	Paarung neuer Kameras an den Empfänger
	Camera Ein	Macht die Kameras sichtbar am Monitor
	Helligkeit	Helligkeitseinstellung des Videos d. Kamera
Aufnahme-Einstellungen	Bewegungs-Erkennung	Zeichnet bei Bewegungserkennung auf. Länge der Aufnahme: 2 Minuten
	Zeitplan-Aufzeichnung	Zeitplan für Aufnahmezeiten und Einstellung der Längen
Netzwerk-Einstellungen	Netzwerk-Einstellung	Art der Netzwerkverbindung festlegen
	Sicherheitscode	Sicherheitscode für Fernzugriff einrichten
	Netzwerk Information	Zeigt Informationen über das Netzwerk und die DID-Nummer des Empfängers
Alarm-Einstellungen	Zeitraum	Die Länge des Alarms festlegen
	Melodie	Einstellung der Melodie des Alarms
System-Einstellungen	Energiesparmodus	LCD-Monitor schaltet automatisch nach 2 Minuten (Leerlaufzeit) in den Energiesparmodus
	Automatisches Sperren des Bildschirms	Automatisches Sperren des Bildschirms
	Zeit	Einstellung der Uhrzeit in 12h-Format
	Formatierung	Löschung aller Daten auf der SD-Karte
	System Update	Firmware-Update des Monitors
	Standard	Auf Standard-Einstellungen zurücksetzen
Kurzinfos	-----	Enthält eine Liste mit Kurzinfos

Setup-Bildschirm der Kamera

Tippen Sie auf Kamera-Einstellungen.
Dieser Bildschirm soll angezeigt werden:

Kamera-Paarung

Ihre Kamera ist am Monitor mit Kanal 1 „gepaart".
Um neue Kameras zum System hinzuzufügen, müssen Sie einen anderen Kanal koppeln.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole

Der Bildschirm zeigt folgendes an

1. Schließen Sie die Netzteile der Kamera und des Monitors an.
2. Wählen Sie im Menü des Monitors *Kamera*, anschließend *Paarung* und die gewünschte Kamera (1-4). Das System zählt von 60 Sekunden abwärts.
3. Drücken Sie während der 60 Sekunden kurz die PAIRING-Taste am Kabel der Kamera.
4. Bei erfolgreicher Verbindung leuchtet dauerhaft die LINK-LED der Kamera.

Bitte beachten Sie, dass die Verbindungsdauer bis zu 60 Sekunden dauern kann.

Kamera Aktivierung

Wenn Sie eine Kamera zu Ihrem System hinzufügen, wird die Kamera automatisch vom System „aktiviert“.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

Ein X zeigt an, dass die jeweilige Kamera deaktiviert bzw. ausgeschaltet ist, eine Aktivierung der Kamera zeigt ein Häkchen. Tippen Sie auf die Kamera, um diese EIN oder AUS zu schalten.

Helligkeit

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

Tippen Sie auf die jeweilige Kamera, um die Helligkeit zu ändern. Die Standardhelligkeit ist auf „0“ gesetzt, Sie können zwischen -2 bis 2 umschalten.

Aufnahmeeinstellungen

Bewegungserkennung (Motion Detection)

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

Tippen Sie auf die Kamera, um die Empfindlichkeit auf AUS, NIEDRIG oder HOCH zu setzen. Standardeinstellung: NIEDRIG. Der Bildschirm springt nach 10 Sekunden zum Motion-Detection-Bildschirm oder auch, wenn Sie das ZURÜCK-Symbol betätigen.

E-Mail Benachrichtigung

Das System kann Sie per E-Mail benachrichtigen, wenn eine Bewegung von einer Kamera erkannt wird. Die E-Mail Benachrichtigung enthält Informationen wie die Zeit, wann die Bewegung erkannt wurde und auch durch welche Kamera. Um die Email-Alarm-Funktion zu aktivieren, müssen Sie sowohl eingehende als auch ausgehende E-Mail Adressen eingeben.

Wir empfehlen Ihnen ein GoogleMail (Gmail) Account zu verwenden, um diesen für die ausgehenden Mails zu verwenden.

Der ausgehende Email-Server (SMTP) dient zum Versenden von E-Mail Benachrichtigungen an die Benutzer, wenn eine Kamera des Systems eine Bewegung erkennen sollte

(Motion Detection – Bewegungserkennung muss aktiviert sein).

Der Posteingangserver (Email an) erhält die E-Mail Benachrichtigungen vom SMTP-Server (der Anwender sollte in der Lage sein, die E-Mails auf seinem Windows-PC oder auf seinem mobilen Gerät (wie iPhone, iPad, Android-Smartphone oder Tablet) zu erhalten bzw. aufzurufen.
Wenn Sie E-Mail Benachrichtigungen erhalten, können Sie LIVE-Videos vom iPhone, iPad, Android-Smartphone oder Android-Tablet durch Apps ansehen. Kostenlose Apps sind im iTunes Store oder im Android Market erhältlich.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole

Der Bildschirm zeigt folgendes an

1. Tippen Sie auf Aktivieren, um die E-Mail Benachrichtigungen zu aktivieren bzw. auf deaktivieren, um diese wieder zu deaktivieren.
2. Tippen Sie auf das Feld SMTP-Server. Es erscheint automatisch eine Tastatur.

3. Geben Sie Ihren ausgehenden E-Mail-SMTP-Server ein (zB: *ialarm@gmail.com*).
4. Tippen Sie nach der Eingabe auf ENTER und Sie springen automatisch zu den Email-Benachrichtigungen.

5. Wiederholen Sie Schritt 3 für die Einstellung der eingehenden E-Mails. Dieselben Einstellungen für das eingehende E-Mail-Konto können für das ausgehende-E-Mail-Konto genutzt werden.
6. Tippen Sie auf OK, um die Einstellungen zu speichern, tippen Sie auf , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
   Wenn Sie GoogleMail als ausgehenden SMTP-Server verwenden, überprüfen Sie die Daten in der folgenden Tabelle:

For Gmail		
SMTP Server	Smtp.gmail.com	Geben Sie diese Daten ein
SMTP Port	465	Geben Sie diese Daten ein
Benutzername	XXXX@gmail.com	Geben Sie die ganze Adresse inklusiv @gmail.com ein
Passwort	XXXXXXXXXX	Geben Sie das Passwort für Ihr Gmail-Account ein
Email an	XXXX@gmail.com	Adresse, an die die Warnungen gesendet werden sollen

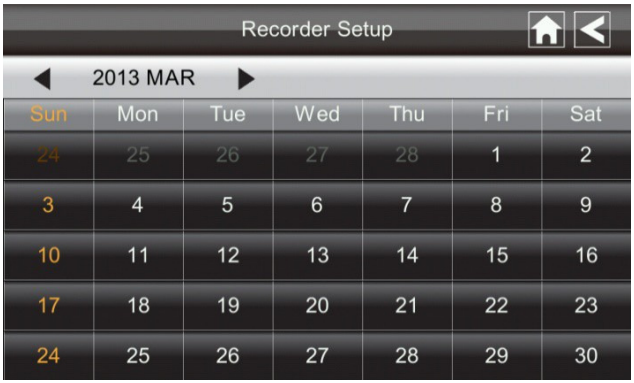
Aufnahme-Zeitplan

Bis zu 5 Zeitplan-Aufnahmen sind an einem Tag möglich. Von der Größe der SD-Karte hängt die Länge der Aufnahme ab. Sie können nicht anschließend überschrieben werden.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole

Der Bildschirm zeigt folgendes an

1. Tippen Sie auf die Kamera / Kanalnummer, die aufnehmen soll (1 - 4). Es können mehrere Kameras ausgewählt werden.
2. Stellen Sie die Start- und Endzeit für die Aufnahme ein. Die Stunden und Minuten können separat eingestellt werden.
3. Tippen Sie auf AM / PM, um zwischen den Zeiten wechseln zu können.
4. Tippen Sie auf die leere Fläche unter DATE. Der Aufnahme-Zeitplan-Kalender wird automatisch geöffnet.



5. Wählen Sie das Datum für die Aufnahme und tippen Sie auf Speichern. Der vorherige Bildschirm wird angezeigt.
6. Sie können auch weitere Zeitpläne für die Aufnahmen einstellen.

Löschen einer programmierten Aufnahme

1. Rufen Sie den Aufnahme-Zeitplan-Menüpunkt auf.
2. Tippen Sie auf die geplante Aufnahme, die Sie löschen möchten (1-5). Der Bildschirm zeigt die Einstellungen des Zeitplans an.
3. Tippen Sie auf LÖSCHEN. Das System setzt die Einstellungen für die Zeitplan-Aufnahme auf Standardwerte zurück.

Netzwerkeinstellungen

Hier können die Netzwerkeinstellungen durchgeführt werden. Im Menüpunkt Interneteinstellungen wird der „Internet-Typ“ gewählt (statische IP oder DHCP). Der Sicherheitscode dient zur „sicheren Verbindung“ mittels App.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

Internet-Einstellungen

1. Tippen Sie auf das Internet-Einstellungen-Symbol, um die Einstellungen zu öffnen. Wählen Sie zwischen statischer IP und DHCP.

2. Tippen Sie anschließend auf OK.

Selection	Fields
Static IP	- IP Address - Subnet Mask - Default Gateway - DNS Server
DHCP	None

…..IP-Adresse
…..Subnetzmaske
…..Standardgateway
…..DNS Server
…..autom. Zuweisung

3. Nach OK fordert das System einen NEUSTART. Es erscheint das Menü Netzwerk-Einstellungen am Monitor.

Sicherheitscode

Richten Sie einen Sicherheitscode ein, damit der Fernzugriff auf Ihr System geschützt ist.

1. Tippen Sie auf das Sicherheitscode-Symbol, es öffnen sich die Einstellungen.

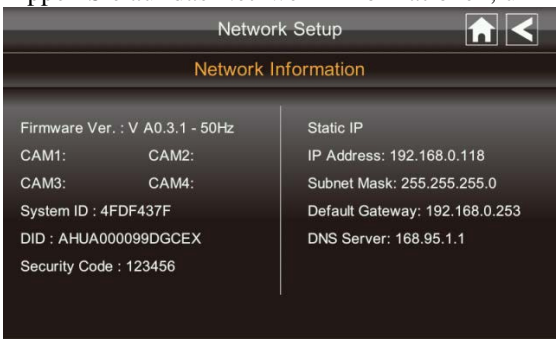
2. Wenn Sie zuvor einen Code eingegeben haben, zeigt das System den aktuellen Code an.
3. Tippen Sie auf das Eingabefeld und es öffnet sich automatisch die Tastatur.

4. Geben Sie Ihren Sicherheitscode ein.
5. Tippen Sie auf OK. Das System kehrt zum Menü Netzwerkeinstellungen zurück.

Hinweis:Es muss ein Sicherheitscode eingegeben werden, um den Fernzugriff zu ermöglichen. Um den Fernzugriff zu schützen, müssen Sie den Standardcode 123456 auf Ihren persönlichen Code ändern.

Netzwerk-Informationen

1. Tippen Sie auf das Netzwerk-Informationen, um folgendes Fenster zu öffnen.



2. Tippen Sie auf den ZURÜCK-Pfeil, um zum vorigen Bildschirm zu gelangen.

Hinweis:
Die DID ist ein eindeutiger Code spezifisch für Ihren Monitor und ist erforderlich, um den Fernzugriff auf Ihre Kameras über das Internet zu ermöglichen.
Die Informationen in der DHCP-Einstellung auf Ihrem Monitor werden von Ihrem Heimatnetzwerk zugewiesen.

Alarmeinstellungen

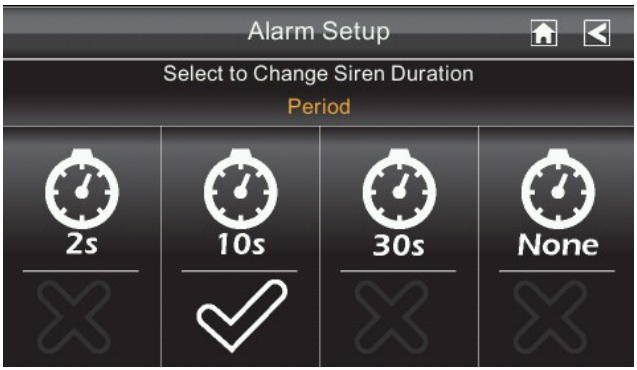
In den Alarmeinstellungen können Sie:

- die Länge des Alarmtons definieren
- die Melodie für den Alarm einstellen

Dauer des Alarmtons

Hier könne Sie die Länge des Alarms für den Wecker und Timer einstellen.

1. Tippen Sie auf DAUER. Die Alarmdauer wird angezeigt.



2. Wählen Sie die erforderliche Alarmdauer.
3. Tippen Sie auf den ZURÜCK-Pfeil, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Melodie

Hier können Sie die Melodie für den Alarm auswählen.

1. Wählen Sie dazu MELODIE. 3 verschiedene Melodien werden angezeigt.

2. Wählen Sie die gewünschte Melodie.
3. Tippen Sie auf den ZURÜCK-Pfeil, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Systemeinstellungen

Energiesparmodus

Im Energiesparmodus schaltet sich der LCD-Monitor nach zweiminütigem Ruhezustand automatisch ab. Bei Betätigung der POWER-Taste schaltet sich der Bildschirm wieder ein.

Bei Bewegungserkennung bzw. bei einer geplanten Aufnahme (Zeitplan-Aufnahme) schaltet sich der LCD-Monitor automatisch wieder ein.

1. Tippen Sie auf ERLAUBEN, um den Energiesparmodus zu aktivieren. Standardmäßig ist er auf NICHT ERLAUBEN (Modus deaktiviert).

2. Ein Häkchen erscheint beim Tippen.
3. Tippen Sie auf den ZURÜCK-Pfeil, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Automatische Sperre

Im Modus „Automatische Sperre“ schaltet sich der Monitor bei Nichtbedienung automatisch nach 2 Minuten aus. Diese Funktion sperrt den Bildschirm und es erlöschen alle Symbole am Monitor.

1. Tippen Sie auf „Autom. Sperre aktivieren/deaktivieren“

2. Nach Einstellung der automatischen Sperre erscheint ein Häckchen (aktiviert).
3. Tippen Sie auf den ZURÜCK-Pfeil, um zum vorherigen Bildschirm Zurückzukehren.

Hinweis: Drücken Sie vor der Live-Ansicht den POWER-Button, um den Bildschirm entsperren. Der Monitor kann wieder normal bedient werden.

Zeit

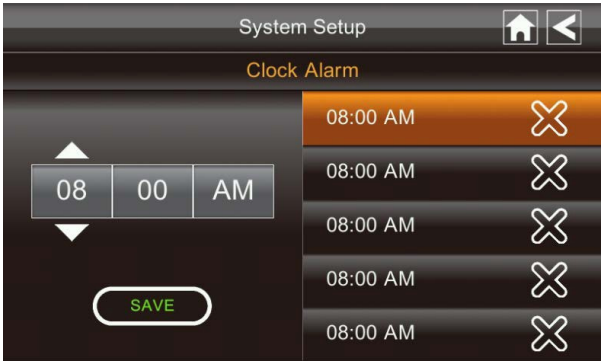
Im Menü ZEIT können Sie den Alarm einstellen, die Uhrzeit ändern sowie einen Timer programmieren.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

Alarm einstellen

Diese Funktion dient als unabhängiger Wecker. Es hat keine Auswirkungen auf den Betrieb „Live-Videos“ bzw. „Videoaufzeichnungen“.

1. Tippen Sie , um in die Alarmeinstellungen zu gelangen (Alarm einstellen).



2. Tippen Sie auf einen Alarm-Button (es können insgesamt 5 Alarme eingestellt werden).
3. Tippen Sie auf die Stunden und Minuten, durch Pfeil RAUF und RUNTER können Sie die Zeit bestimmen.
4. Tippen Sie auf AM, hier können Sie zwischen AM (Vormittag) und PM (Nachmittag) wechseln.
5. Tippen Sie auf SPEICHERN und anschließend ZURÜCK.

Zeiteinstellung

Hier können Monat, Tag, Jahr, Stunde, Minute und AM/PM eingestellt werden.

1. Tippen Sie , um in die Zeiteinstellungen zu gelangen.

2. Wählen Sie jedes einzelne Feld. Mit Pfeil RAUF / RUNTER können Einstellungen durchgeführt werden.
3. Tippen Sie auf AM, um zwischen AM und PM zu wechseln.
4. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie SPEICHERN, um die Einstellung zu speichern.

Timer

Diese Funktion dient als unabhängiger Wecker. Es hat keinen Einfluss auf den Betrieb von „Live-Videos“ bzw. „Videoaufzeichnungen“.

1. Tippen Sie , um zu den Timer-Einstellungen zu gelangen.

2. Tippen Sie auf beide Felder für die Einstellung der Zeit (Pfeil RAUF / RUNTER).
3. Tippen Sie auf START, um den Timer zu starten. Wenn die Zeit 00:00 erreicht, ertönt ein Alarm, bis Sie mit OK bestätigen.

Formatierung

Bei Verwendung einer anderen SD-Karte ist es empfehlenswert, diese vor Verwendung zu formatieren. Das Formatieren der Karte löscht alle gespeicherten Aufzeichnungen / Daten.

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole

Der Bildschirm zeigt folgendes an

1. Tippen Sie auf START, ein Warnhinweis erscheint am Monitor.
2. Bei OK startet die Formatierung, Sie können diese jedoch mit ABBRECHEN beenden.
3. Im Anschluss kommt eine Meldung mit erfolgreicher / nicht erfolgreicher Formatierung.

System-Upgrade

Um die Firmware des Systems zu aktualisieren, müssen Sie diese von der Hersteller-Webseite herunterladen und auf die SD-Karte überspielen. Drücken Sie nach Einlegen der SD-Karte START, um das Upgrade zu starten (im Menü System-Upgrade).

Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole

Der Bildschirm zeigt folgendes an

Tippen Sie auf den START-Button, um die Firmware zu aktualisieren.

Sprache

Englisch ist als Standardsprache eingestellt. Sobald Sie die Sprache ändern, werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Sobald Sie mit OK bestätigen, fährt das System automatisch heruntern. Drücken Sie ABBRUCH um den Vorgang abzubrechen.

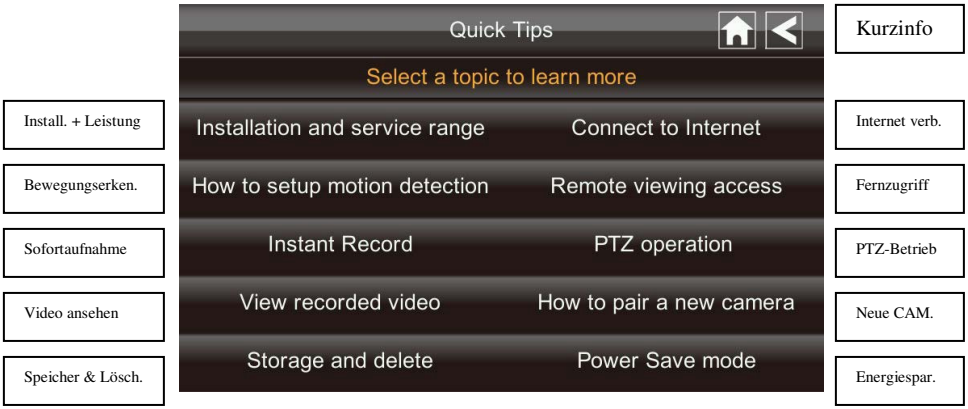
Tippen Sie im Pop-Up-Menü auf folgende Symbole	Der Bildschirm zeigt folgendes an

1. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Die Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.
2. Tippen Sie auf OK. Das System schaltet sich automatisch nach 5 Sekunden ab.
3. Nach dem Neustart werden Sie aufgefordert, den Bildschirm zu kalibrieren. Folgen Sie bitte den Anweisungen.
4. Wählen Sie die Frequenz durch das Tippen auf den 50Hz/60Hz-Symbolen (Einstellung muss den elektrischen Vorschriften entsprechen).

Hinweis: Im Allgemeinen beträgt die Einstellung für Europa 220-240V, 50Hz.

Kurzinfo

Das Kurzinfo-Menü bietet zusätzliche Details über wichtige Themen des Systembetriebs. Tippen Sie auf ein Thema, um die Informationen anzuzeigen.



FERNZUGRIFF

Übersicht

Mit diesem 7“ Touchscreen-Funkmonitor haben Sie die Möglichekit, sich Live auf Ihre Kameras zu schalten / zu verbinden. Die App für dieses Gerät finden Sie im AppStore oder im Android-Market unter **OMGuard**.

Download Android Applikation

Gehen Sie von Ihrem Android-Smartphone oder Tablet-Gerät auf den Android-Market und suchen Sie nach OMGuard.

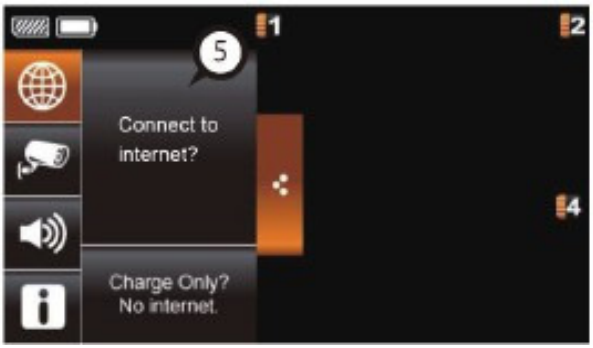
Download iPhone Applikation

Gehen Sie von Ihrem iPhone oder iPad zum AppStore und suchen Sie nach OMGuard.

Verbinden mit dem Internet

Vergewissern Sie sich, dass der Monitor in der Docking-Station steht, diese mit dem Internet verbunden ist, die Verbindung zum Internet besteht und Sie alle relevanten Netzwerkeinstellungen an Ihrem Router vorgenommen haben.

1. Stellen Sie den Monitor in die Docking-Station.
2. Schließen Sie das RJ45 (Ethernetkabel) von der Rückseite der Docking-Station an den Router an.
3. Nach Anschluss in der Docking-Station fragt das System, ob Sie sich mit dem Internet verbinden wollen oder nur den Monitor aufladen möchten.



4. Tippen Sie auf VERBINDEN. Die Internetverbindungs-Anzeige erscheint in der linken oberen Ecke der Live-Ansicht. Hiermit ist das System mit dem Internet verbunden. Sie können nun Live-Videos über Ihr mobiles Gerät sehen >> während der Live-Ansicht zeigt das gerät max. 2 – 3 Bilder / Sekunde an.
5. Wenn Sie eine Fernzugriff-Verbindung herstellen, wird Ihnen diese über die Internetverbindungs-Anzeige dargestellt (Fernzugriff ist in Arbeit, aktiv).
   >> Die Einstellungen für die Internetverbindung bleiben immer erhalten, es erfolgt eine automatische Verbindung zum Internet.

Anschluss an das Intranet (Heimatnetzwerk)
Vergewissern Sie sich, dass der Monitor in der Docking-Station steht, diese mit dem Internet verbunden ist und auch eine Verbindung zum Internet besteht. Wenn das mobile Gerät mit dem internen Netzwerk (über WLAN) verbunden ist, ist in diesem Fall auch möglich auf die Kameras über Fernzugriff zuzugreifen.

Hinweis: Der Monitor muss mit der Docking-Station verbunden sein. Es ist auch zu beachten, dass die Docking-Station über das Netzteil versorgt wird.

SYSTEMWARTUNG

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Produkts, zB.: Beschädigung des Gehäuses.
Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrenloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigen Betrieb zu sichern.

Firmware des Systems:

1. Entnehmen Sie die SD-Karte aus dem Monitor.
2. Legen Sie die SD-Karte in einen USB-Kartenleser.
3. Schließen Sie diesen an Ihren PC an.
4. Kopieren Sie die neueste Firmware-Version von der Hersteller-Webseite auf die SD-Karte (Root Verzeichnis).
5. Legen Sie die SD-Karte wieder in den Monitor ein.
6. Aktualisieren Sie die Firmware des Systems (Anweisungen zum Upgrade befolgen).

FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	LÖSUNG
Kein Bild	Die Bildschirmsperre könnte aktiviert sein. Tippen Sie auf die POWER-Taste, um den Bildschirm zu entsperren. Stellen Sie sich sicher, dass die Kameras eingeschaltet sind. Stellen Sie sich sicher, dass der Monitor genügend Akku hat (Anschluss an Docking-Station zum Aufladen). Verringern Sie den Abstand zwischen Kamera und Monitor (zu große Reichweite). Drehen Sie die Antenne des Monitors, um bestmöglichen Empfang zu erhalten.
Schlechte Bildqualität	Drehen Sie die Antenne des Monitors, um bestmöglichen Empfang zu erhalten. Reinigen Sie das Objektiv der Kamera mit einem Objektiv-Reinigungstuch.
Der Bewegungssensor funktioniert nicht	Erhöhen oder verringern Sie die Empfindlichkeit des Bewegungssensors. Überprüfen Sie die Aufnahme-Einstellungen.
Das System nimmt trotz Zeitplan-Einstellung nicht auf	Stellen Sie sich sicher, dass Datum und Uhrzeit richtig eingestellt sind und der Aufnahme-Zeitplan korrekt eingerichtet ist. Stellen Sie sich sicher, dass die Speicherkarte formatiert ist. Es kann keine Bewegung erkannt werden, d.h. keine beweglichen Objekte, die den Bewegungssensor auslösen.
Kameras lassen sich nicht mit dem Monitor koppeln	Stellen Sie sich sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist. Drücken und lassen Sie die PAIRING-Taste schnell los (nicht gedrückt halten). Starten Sie den Monitor neu. Wenn die POWER-Taste nicht reagiert, dann verwenden Sie bitte die RESET-Taste (mit Stift betätigen).
Ursachen, dass auf das Livebild via App zwar im lokalen Netzwerk, jedoch nicht von extern zugegriffen werden kann	Steht der Monitor in der Docking-Station? Ist die Docking-Station an das Netzwerk angeschlossen? Haben Sie eine bestehende Internetverbindung? Haben Sie den Monitor mit dem Internet verbunden? Stimmt Ihr Passwort im Monitor mit dem Passwort in der App überein?
LIVE-Bildschirm zeigt keine Symbole an	Bildschirmsperre kann aktiv sein. Tippen Sie auf die POWER-Taste, um den Bildschirm zu entsperren.
System gesperrt	Starten Sie den Monitor neu. Wenn die POWER-Taste nicht reagiert, dann betätigen Sie die RESET-Taste (Stift).
Videoaufzeichnung lassen sich nicht über den Windows Media Player abspielen	Öffnen Sie die Videoaufzeichnung mit dem QuickTime Player, VLC Media Player,… Kostenlos zum herunterladen.

PRODUKTBESCHREIBUNG / SPEZIFIKATIONEN

	Kamera	Monitor
Kameraeingänge	-	4
Funkreichweite	150 m	
LCD Monitor Auflösung	800 x 480	
Kamera Auflösung	Einzelne Kamera: 480x272 / Mehrere Kameras: 320x240	
Max. Betriebstemperatur	-10˚ C ~ 50˚ C	
Spannungsversorgung	DC 5V / 1A	
Stromaufnahme	500mA (max.)	800mA (max.)
Reichweite bei Nacht	8 Meter	
Maße	151x74x49 mm	184x128x28 mm
Batterie	N/A	3.7V 1800mAH (LI-ON)

Aufnahmezeiten für die Speicherkarte (32GB max)

SD-Karten Kapazität	Einzelne Kamera (Vollansicht)	Mehrere Kameras (Mehrfachansicht)
1GB	200 Minuten	130 Minuten
2GB	400 Minuten	260 Minuten
8GB	1.600 Minuten	1.040 Minuten
16GB	3.200 Minuten	2.080 Minuten
32GB	6.400 Minuten	4.160 Minuten

Hinweis: Bei einzelner Kamera erfolgt Video + Audio-Aufzeichnung, bei mehreren Kameras nur Videoaufzeichnung.

Akku des LCD-Monitors

Der LCD-Monitor ist mit einem 3,7V 1800mAh (Li-ON)-Akku ausgestattet. Der Akku kann aufgeladen werden, indem das Netzteil mit der Docking-Station verbunden wird. Der Status des Akkus wird am Monitor angezeigt (Batterie-Symbol).
Hinweis:

A. Der Akku benötigt ca. 8 Stunden bis zur vollständigen Aufladung.
B. Beim aufladbaren Akku können 300 Lade-Entlade-Zyklen erfolgen.
C. Der Akku kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Versuchen Sie bitte nicht, die Batterie zu wechseln oder den Akku zu entfernen.

www.i-videotechnik.com

i-Alarmsysteme GmbH, Technologiestraße 4, 2722 Weikersdorf
www.i-alarmsysteme.com

www.i-videotechnik.com

i-Alarmsysteme GmbH, Technologiestraße 4, 2722 Weikersdorf, AUSTRIA
www.i-alarmsysteme.com